Index of Claims

Application No.

Applicant(s)

09/857,478

KALETTA ET AL.

Examiner

Art Unit

Sumesh Kaushal Ph.D.

1636

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled ÷ Restricted

Non-Elected Ν ı Interference

**Appeal** Α 0 Objected

The content of the	Cla	Claim Date						Claim		Date			Cla	aim	Date					
1   .    .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .			4						<u></u>	4				a	4					
1   .    .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .	<u>ब</u>	Ë	8					<u>1</u> 2	ij	2/0			nal	ji	52/0					
1   .    .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .	iĒ	j	12	1 1				∣iĒ	Ĕ	1/2			ίĒ	Öriç	11/2					
102   103			-						L	_				_				$\perp$	Ш.	
3		1	-							L-					$\overline{}$	$\sqcup$	_	$\perp$	$\perp$	
4		2	-							<u> -</u>						$\sqcup$	_		┷	
5 .     .     105 .     .       6 .     .     106 .     .       77 .     .     556 .     .     107 .       8 -     .     58 .     .     108 .     .       9 -     .     60 .     .     110 .     .		3	-							-						$\perp \perp$	$\perp$		$\perp$	
6			-		$\perp \perp$			<u> </u>		-					-	Ш.	_		ļ	
T			-		$\bot$					•						<u> </u>	$\rightarrow$	4	-	
8			<u> </u>		$\perp \downarrow$		1		56						-	1	_		╄	
9   10   60   110   110   111   11		_			$\perp$		4-1			+					-	$\vdash$		_		
10			_		1		44		58	_					-	$\vdash$	_		-	
11			_				445	-		+					-	$\vdash$	_		-	
12			-		$\perp$	$\bot$				-						$\vdash$	_		4	
13			-		$\perp \downarrow$					-					-	₩.	-+	+	+	
14				+	4	+	44			+						$\vdash$	+	+	+	$\vdash$
15				+	+	+	44	-		-						$\vdash$	$\dashv$	+	+	$\vdash$
16	-			++		++	+			-					-	+	+	-+-	+	
17			_					-								++	+	+	+	
18	<u> </u>	16	_	++	+					+					v	+	+	-	+	-
19   -     69   -     119       120	<u> </u>		_			+		-		+		1				╁	+	+-	+	+
120	-		_	$\vdash$			1-4				<del></del>				-1	+	+	+	+	
21	<u> </u>		-		+				70	-						++	+	$\dashv$	+	+
122   -	-		-	$\rightarrow$		++				$\leftarrow$						+-+	+	+	+	$\vdash$
123			-							+-					-/	+	-		+	
124					+					-						╁	-+		+	
125   126   126   126   126   127   127   127   127   127   127   128					+					+						++	$\dashv$		+-	+
26 -   76 -   126 √     27 -   77 -   127 √     28 -   78 -   128 √     30 -   80 -   129 √     30 -   80 -   130 √     31 -   81 -   131 √     32 -   82 -   132 √     33 -   83 -   133 √     34 -   84 -   134 √     35 -   85 -   135 √     36 -   86 -   136 √     37 -   87 -   137 √     38 -   88 -   138 √     39 -   90 -   140 √     41 -   91 -   141 √     42 -   92 -   142 √     43 -   94 -   144 √     45 -   96 -   145 √     46 -   96 -   145 √     47 -   97 -   147 √     48 -   99 -   149 √				-++	++		4-10		75	+	<del></del>	1		124	<del>-</del>	+	+	+	+	
27 -   -   77 -   127 √     28 -   78 -   128 √   128 √     30 -   80 -   130 √   130 √     31 -   81 -   131 √   131 √     32 -   82 -   132 √   132 √     33 -   83 -   133 √   133 √     34 -   84 -   134 √   134 √     35 -   85 -   135 √   135 √     37 -   87 -   137 √   137 √     38 -   87 -   137 √   137 √     38 -   88 -   138 √   139 √     40 -   90 -   140 √   141 √     41 -   91 -   141 √   141 √     42 -   92 -   142 √   142 √     43 -   93 -   143 √   144 √     44 -   94 -   144 √   144 √     45 -   96 -   146 √   147 √     47 -   97 -   147 √   147 √     48 -   98 -   148 √   149 √				-+-	+	+		ļ		+						+	$\dashv$	-		$\vdash$
28 -   78 -   128 √     29 -   79 -   129 √     30 -   80 -   130 √     31 -   81 -   131 √     32 -   82 -   132 √     33 -   83 -   132 √     34 -   84 -   134 √     35 -   85 -   135 √     36 -   86 -   136 √     37 -   87 -   137 √     38 -   88 -   138 √     39 -   89 -   139 √     40 -   90 -   140 √     41 -   91 -   141 √     42 -   92 -   142 √     43 -   93 -   143 √     44 -   94 -   144 √     45 -   95 -   145 √     46 -   96 -   146 √     47 -   97 -   147 √     48 -   98 -   148 √     49 -   149 √   149 √			-		+	++				-	<del></del>			127	1	╁╌┼	+	-+-	+	
29 -   79 -     30 -   80 -     31 -   81 -     32 -   82 -     33 -   83 -     34 -   84 -     35 -   85 -     36 -   86 -     37 -   87 -     38 -   138 -     39 -   89 -     40 -   90 -     41 -   91 -     42 -   92 -     43 -   93 -     44 -   94 -     45 -   96 -     46 -   96 -     47 -   97 -     48 -   98 -     144 -   94 -     145 -   94 -     146 -   97 -     148 -   98 -     148 -   98 -     148 -   99 -	ļ		_		+	<del></del>	+-	-		_						++	+	+-	+	
30 -			-	++	++	+	+-			+						+	+	-	+	+
31 -   81 -   131 √   132 √     33 -   83 -   133 √   133 √     34 -   84 -   134    134      35 -   85 -   135    136      36 -   86 -   136    137      37 -   87 -   137    137      38 -   88 -   138    139      40 -   90 -   140    141      41 -   91 -   141    141      42 -   93 -   142    142      43 -   94 -   144    144      45 -   95 -   145    146      46 -   96 -   146    147      48 -   98 -   148    149			-		+		+			+					<del>-     -                                </del>	+	$\dashv$	+	+	
32 -	-		-		+	+				-	<del></del>	i i			ij	+	-			
33   -   83   -   133   √     34   -   84   -   134   -     35   -   85   -   135   -     36   -   86   -   136   -   -     37   -   87   -   137   -   -   -   -   137   -			_		++	++-	+	-		-						+	$\dashv$	_	+	
34 -   84 -   134     35 -   85 -   135     36 -   86 -   136     37 -   87 -   137     38 -   88 -   138     39 -   90 -   140     41 -   91 -   141     42 -   92 -   142     43 -   93 -   143     44 -   94 -   144     45 -   95 -   145     46 -   96 -   146     47 -   97 -   147     48 -   98 -   148     49 -   149 -   149	-			<del>     </del>	+++	+	1			+						$\dagger$	十		<del> </del>	
35 -   85 -   135     36 -   86 -   136     37 -   87 -   137     38 -   88 -   138     39 -   90 -   140     41 -   91 -   141     42 -   92 -   142     43 -   93 -   143     44 -   94 -   144     45 -   95 -   145     46 -   96 -   146     47 -   97 -   147     48 -   98 -   148     49 -   149 -   149	h		_		+		+			+						+	$\dashv$	$\top$	$\top$	$\vdash$
36 -   86 -   136     37 -   87 -   137     38 -   88 -   138     39 -   90 -   140     41 -   91 -   141     42 -   92 -   142     43 -   93 -   143     44 -   94 -   144     45 -   95 -   145     46 -   96 -   146     47 -   97 -   147     48 -   98 -   148     49 -   149 -   149			<del> </del>		+-+		11	1		+		1 1			$\vdash$	1-1	$\top$	+	1	
37 -   88 -   137     38 -   88 -   138     39 -   90 -   140     41 -   91 -   141     42 -   92 -   142     43 -   93 -   143     44 -   94 -   144     45 -   95 -   145     46 -   96 -   146     47 -   97 -   147     48 -   98 -   148     49 -   149 -   149			-		++		+			+		1					$\dashv$	7		
38 -   88 -   138     39 -   90 -   140     41 -   91 -   141     42 -   92 -   142     43 -   93 -   143     44 -   94 -   144     45 -   95 -   145     46 -   96 -   146     47 -   97 -   147     48 -   98 -   148     49 -   149 -   149					+		11			-							T	$\top$		
39 -   89 -     40 -   90 -     41 -   91 -     42 -   92 -     43 -   93 -     44 -   94 -     45 -   95 -     46 -   96 -     47 -   97 -     48 -   98 -     49 -   148     49 -   149					$\top$					-		1		138		$\Box$	7			
40 -   90 -   140     41 -   91 -   141     42 -   92 -   142     43 -   93 -   143     44 -   94 -   144     45 -   95 -   145     46 -   96 -   146     47 -   97 -   147     48 -   98 -   148     49 -   149 -   149			-		$\top$				89	T-				139			T			
42 -   92 -   142     43 -   93 -   143     44 -   94 -   144     45 -   95 -   145     46 -   96 -   146     47 -   97 -   147     48 -   98 -   148     49 -   99 -   149					$\top$					T-				140						
42 -   92 -   142     43 -   93 -   143     44 -   94 -   144     45 -   95 -   145     46 -   96 -   146     47 -   97 -   147     48 -   98 -   148     49 -   99 -   149			-						_	-				141			╗			
44 - 94 -   45 - 95 -   46 - 96 -   47 - 97 -   48 - 98 -   49 - 99 -		42	Ŀ							<u> </u>				142						
44 - 94 -   45 - 95 -   46 - 96 -   47 - 97 -   48 - 98 -   49 - 99 -			<u> </u>		$\Box$					-				143			$\Box$			
46 - 96 -   47 - 97 -   48 - 98 -   49 - 99 -		44	-						94	Ŀ				144			$\Box$	$\int$		
46 - 96 -   47 - 97 -   48 - 98 -   49 - 99 -		45	[-						95	Ŀ				145		$\Box$	$\Box$	J		
47 - 97 -   48 - 98 -   49 - 99 -		46	<u> </u>		$\top^{\dagger}$				96	-				146			$\Box$	I		
49 - 99 - 149		47			$\Box$				97	[-				147			$oxed{oxed}$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$		$\Box \Box$
49 -   99 -   149   150   15			-														floor	$\Box$		
50 - 100 - 150			Ŀ		$\Box$				99					149			$\Box$			
		50	Ŀ		$\perp$ $\vdash$				100	Ŀ				150						LL.